

Allumisol

Vernis résino-bitumineux aluminisé au solvant

Présentation

Allumisol est un vernis résino-bitumineux spécial au solvant couleur aluminium adéquat pour la protection de toutes les surfaces bitumineuses.

Domaines d'application

L'emploi idéal d'***Allumisol*** est comme vernis de protection pour les couches bitumineuses.
Cela est bien connu, le noir est la couleur qui attire le plus les rayons du soleil. C'est la raison pour laquelle une imperméabilisation bitumineuse, à cause de sa couleur, est vouée à absorber des températures très élevées.
Ces températures, outre le fait qu'elles créent une gêne dans les pièces situées en dessous, soumettent la couche imperméable à des contraintes physiques importantes qui, associées à l'action nocive des rayons ultraviolets, en réduisent la durée de vie.
En exerçant une forte action de réflexion des rayons du soleil, ***Allumisol*** garantit une longue durée des imperméabilisations, et une diminution de la température dans les pièces situées en dessous. De plus, sa couleur améliore l'effet esthétique.

Mode d'emploi

La teneur élevée en métal d'aluminium d'***Allumisol*** tend à sédimenter avec le temps, il est donc nécessaire **de bien mélanger le produit avant l'emploi** afin que les lamelles d'aluminium soient distribuées de façon uniforme dans la solution de résines, de bitumes et de solvants et que le résidu présent au fond du bidon soit entièrement éliminé.
Bien mélangé, *Allumisol* est prêt à l'emploi et s'applique par pulvérisation ou au rouleau sur des supports propres et parfaitement secs. Le rouleau doit être appliqué avec une pression légère et toujours dans le même sens.
Le pouvoir couvrant élevé d'***Allumisol*** permet d'effectuer l'application avec une seule couche de produit avec une consommation de 100 -150 g/m².
La durée du vernissage réalisé avec ***Allumisol*** n'est jamais égale à la durée de l'imperméabilisation. Il faut par conséquent prévoir son entretien.
La durée de la métallisation réalisée avec ***Allumisol*** dépend fortement de l'exposition et de l'inclinaison de la couverture, de la présence de matériaux isolants, de l'agressivité des environnements industriels et des différentes conditions climatiques.
En moyenne, les interventions d'entretien sont prévues tous les trois ans avec l'application d'une nouvelle couche d'***Allumisol***.

Rév. 01/01/2013

Pour un meilleur résultat, il est conseillé d'appliquer le vernis ***Allumisol*** sur des surfaces bitumineuses suffisamment sèches telles que :

- 1 mois sur les gaines bitumineuses et les produits appliqués à chaud
- 2 / 3 mois sur les produits bitumineux appliqués à froid

Pour ces supports, il faut prévoir l'élimination de la poussière, un éventuel lavage à l'eau suivi d'un parfait séchage.

Caractéristiques techniques

COMPOSITION	Pigments en aluminium en solution résino-bitumineuse au solvant
TYPE DE PRODUIT	Monocomposant prêt à l'emploi
ASPECT DU FILM SÉCHÉ	Aluminium brillant (après mélange)
VISCOSITÉ	Très fluide
DENSITÉ	1,07 kg/dm³
RÉSIDU SEC	50% **selon norme COV en vigueur depuis le 01.01.2010**
POINT D'INFLAMMABILITÉ	Supérieur à 41°C (en creuset fermé)
DURÉE DE STOCKAGE	1 an à compter de la date de production dans son emballage parfaitement fermé et à l'abri de la chaleur excessive.

Avertissements

La sédimentation des particules d'aluminium présente au fond de l'emballage est entièrement éliminée en mélangeant soigneusement le produit avec une perceuse électrique et un fouet à hélice.
Le produit est inflammable.
Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou mouillées.
Ne pas effectuer d'applications dans des espaces fermés mais dans des lieux où un bon renouvellement de l'air est assuré.
Le film sec est insoluble dans l'eau et soluble dans des solvants, des huiles et des graisses.
Pour le nettoyage des outils, il est conseillé d'utiliser des solvants communs tels que le white spirit ou le trichloroéthylène.

EDILCHIMICA S.r.l.
Via Bergamo, 23 – 20098 S. Giuliano Milanese (MILANO) ITALY Tel. +39 02 98280912/13 Fax +39 02 98281051
e-mail: info@edilchimica.com www.edilchimica.com